221512340062

正 本

报告编号：KJ26N46-017

检 测 报 告

项目名称：委托检测项目(污水)

委托单位：日照锦昌固体废物处置有限公司

报告日期：2026 年 9 月 11 日

山东科建检测服务有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

委托单位名称	日照锦昌固体废物处置有限公司		
委托单位地址	山东日照海右经济开发区临港路西首北侧		
联 系 人	陈磊	联系电话	13806338547
样品类别	废水	样品来源	采样
采样日期	2026-08-27	分析日期	2026-08-28 至 2026-09-02
采样人员	牟宗杰、李鑫浩	分析人员	吕学婷、牟金霞、李源美、徐文建、刘相莹、周家艳、张洪淑
样 品 量	1000mL×3、(40mL×2)×5、500mL×17		
检测方法及检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		

编制：

审核：

签发：

(检验检测专用章)

签发日期：2026 年 9 月 11 日

二、检测结果

2.1 废水检测结果表

采样日期	点位名称	样品状态	检测项目(频次)		样品编号	检测结果	单位
2026-08-27	★1 污水处理厂总排口(DW001)(35.463311°N, 118.715742°E)	黄色、无味、无漂浮物质、透明液体	苯	第一次	W26N46-017-00101-1	ND	μg/L
			甲苯		W26N46-017-00101-1	ND	μg/L
			苯乙烯		W26N46-017-00101-1	ND	μg/L
			二甲苯		W26N46-017-00101-1	ND	μg/L
			全盐量		W26N46-017-00102-1	894	mg/L
			悬浮物		W26N46-017-00103-1	7	mg/L
			五日生化需氧量		W26N46-017-00104-1	21.8	mg/L
			氨氮		W26N46-017-00105-1	0.266	mg/L
			化学需氧量		W26N46-017-00105-1	62.5	mg/L
			总磷		W26N46-017-00106-1	0.15	mg/L
			石油类		W26N46-017-00107-1	0.18	mg/L
			pH 值		W26N46-017-00108-1	8.2	无量纲
		黄色、无味、无漂浮物质、透明液体	苯	第二次	W26N46-017-00101-2	ND	μg/L
			甲苯		W26N46-017-00101-2	ND	μg/L
			苯乙烯		W26N46-017-00101-2	ND	μg/L
			二甲苯		W26N46-017-00101-2	ND	μg/L
			全盐量		W26N46-017-00102-2	913	mg/L
			悬浮物		W26N46-017-00103-2	9	mg/L
			五日生化需氧量		W26N46-017-00104-2	18.7	mg/L
			氨氮		W26N46-017-00105-2	0.287	mg/L
			化学需氧量		W26N46-017-00105-2	61.7	mg/L
			总磷		W26N46-017-00106-2	0.12	mg/L
			石油类		W26N46-017-00107-2	0.20	mg/L
			pH 值		W26N46-017-00108-2	8.3	无量纲
		黄色、无味、无漂浮物质、透明液体	苯	第三次	W26N46-017-00101-3	ND	μg/L
			甲苯		W26N46-017-00101-3	ND	μg/L
			苯乙烯		W26N46-017-00101-3	ND	μg/L
			二甲苯		W26N46-017-00101-3	ND	μg/L
			全盐量		W26N46-017-00102-3	880	mg/L
			悬浮物		W26N46-017-00103-3	6	mg/L
			五日生化需氧量		W26N46-017-00104-3	24.9	mg/L
			氨氮		W26N46-017-00105-3	0.246	mg/L
			化学需氧量		W26N46-017-00105-3	64.8	mg/L
			总磷		W26N46-017-00106-3	0.12	mg/L
			石油类		W26N46-017-00107-3	0.21	mg/L
			pH 值		W26N46-017-00108-3	8.3	无量纲

备注：采样时间分别为 10:55、13:36、17:28；水温分别为 28.3℃、28.2℃、27.5℃；ND 表示检测结果低于方法检出限；二甲苯为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯 3 种异构体加和。

附表 1 检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
废水	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	苯乙烯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	3μg/L
	二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD_5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.6mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/

附表 2 检测仪器设备信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH/ORP/电导率测量仪	SX731	KJYQ-549
气相色谱仪	Agilent 7890B	KJYQ-200
红外分光测油仪	OIL460	KJYQ-061
溶解氧仪	JPB-607A	KJYQ-442
电热鼓风干燥箱	GZX-9140MBE	KJYQ-476
电热鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	KJYQ-291
电子天平	AL204	KJYQ-051
COD 快速测定仪	5B-3C(V8)	KJYQ-230
紫外可见分光光度计	TU-1810APC	KJYQ-062
霉菌培养箱	MJX-160B-Z	KJYQ-032
电子天平	FA1204C	KJYQ-413
备注:本报告所用仪器设备均为自有，无租用、借用情况。		

————报告结束————

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

山东科建检测服务有限公司

联系地址：　山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮　　编：　276826

电　　话：　0633-2281009/0633-2281677

传　　真：　0633-2281009

邮　　箱：　rzkjjc@163.com